

الاختبار التقويمي الأول

الصف : ١٢ع /

الاسم :

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^3 - 2x^2 - 4x + 3}{x - 3}$$

أولا السؤال المقالي: أوجد ان أمكن

ثانيا: السؤال الموضوعي

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة و (b) إذا كانت العبارة خاطئة.

1-  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{-2x + 4}{3x^2 - 5x + 1} = 0$

(a)

(b)

ظلّل رمز الحرف الدال علي الإجابة الصحيحة

2-  $\lim_{x \rightarrow 2^+} \frac{|x - 2|}{x^2 - 4} =$

(a)  $\frac{1}{2}$

(b)  $-\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{1}{4}$

(d)  $-\frac{1}{4}$